



OLYMPIA SALUD

OWL

Cotilo Doble Movilidad No Cementado

TÉCNICA QUIRÚRGICA



CARACTERÍSTICAS

Doble movilidad optimizada:

Incluye un liner metálico y un núcleo de polietileno de alta densidad que permite prensar la cabeza femoral, mejora la movilidad articular y distribución de las cargas.

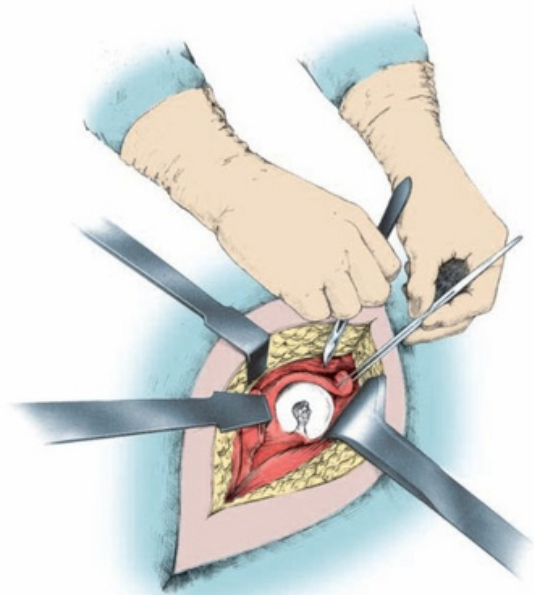
- Cúpula metálica semi imantado de CR – CO – MO
- Núcleo de polietileno
- Cabeza femoral de CR – CO – MO

1. Preparación acetabular

Utilizando la técnica preferida del cirujano, se expone el acetábulo y se retiran los tejidos blandos para obtener una exposición adecuada para el fresado. La supresión del labrum y osteofitos permite una visualización correcta de la anatomía ósea y facilita el fresado.

2. Fresado Esférico

El perfil completo de diseño de la fresa de corte esférica, necesita un fresado de profundidad completa. La cabeza de la fresa debe ser llevada hasta el punto en el cual la barra cruzada haga contacto con la pared acetabular en la región del lunado periférico. La remoción del mango porta fresa se realiza tirando hacia afuera en la manga de anclaje y rotando la fresa un cuarto de vuelta en el sentido de las agujas del reloj.



WhatsApp

+54 9 3517 07-5681 | +54 9 351 226-8509



Email

comercializacion@olympiasalud.com.ar



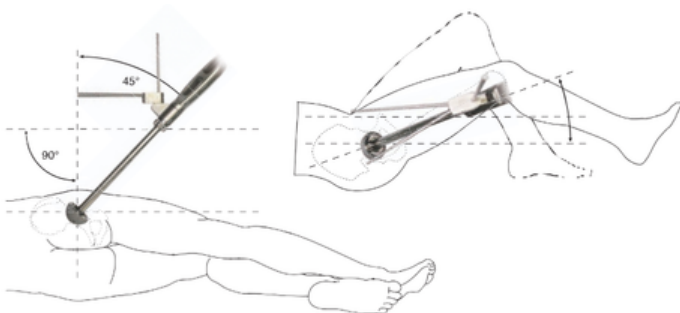
Web

www.olympiasalud.com.ar



3. Implante de Prueba

Luego del procedimiento de fresado, la prueba correcta es enroscada al impactor posicionador de Shell. Una vez colocada en el acetábulo, debe evaluarse el tamaño y la congruencia del implante de prueba. Tanto la fresa, como la prueba y el implante definitivo, son línea - línea (misma numeración).



WhatsApp

+54 9 3517 07-5681 | +54 9 351 226-8509



Email

comercializacion@olympiasalud.com.ar



Web

www.olympiasalud.com.ar

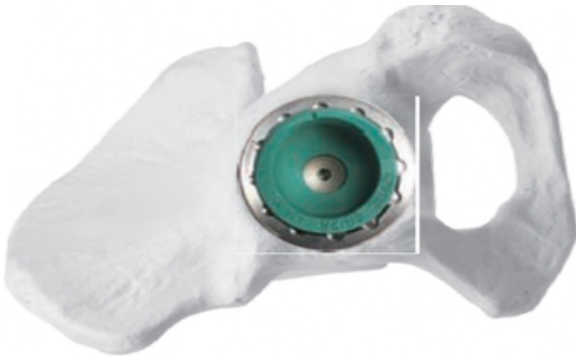


4. Colocación y fijación de implante definitiva



La cúpula definitiva se coloca por impacto utilizando el mismo instrumental de prueba.. Luego de determinar el sitio adecuado para la colocación del tornillo de fijación 6.5, se realiza la perforación con guía hasta la profundidad deseada. Se utiliza mecha de 4.5 mm, con doble opción de longitud.

5. Prueba de Movilidad



Se coloca la prueba de cúpula metálica imantada de acuerdo con el diámetro implantado y se fija con un tornillo medial.



Posteriormente, se coloca el liner correspondiente a la medida.

El liner de prueba no requiere la inserción de la cabeza femoral.



WhatsApp

+54 9 3517 07-5681 | +54 9 351 226-8509



Email

comercializacion@olympiasalud.com.ar



Web

www.olympiasalud.com.ar



Cabeza femoral de prueba 22 o 28.

6. Implante Definitivo

Una vez conforme con las pruebas en reducción, se coloca los implantes definitivos de acuerdo a la combinación de medidas.

Se implanta la cúpula OWL metálica imantada.



WhatsApp

+54 9 3517 07-5681 | +54 9 351 226-8509



Email

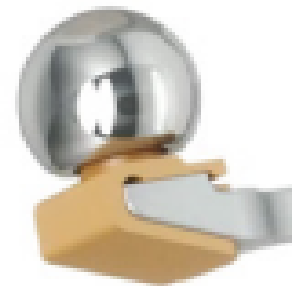
comercializacion@olympiasalud.com.ar



Web

www.olympiasalud.com.ar

Se coloca la cabeza femoral elegida (diámetro y longitud) dentro del liner utilizando la prensa de compresión.



Luego, se coloca el conjunto de cabeza y liner en el tallo implantado, se impacta y se realiza la reducción final.



WhatsApp

+54 9 3517 07-5681 | +54 9 351 226-8509



Email

comercializacion@olympiasalud.com.ar



Web

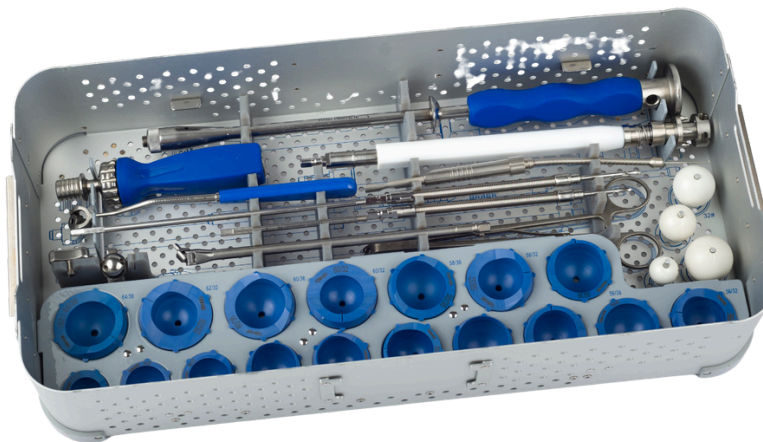
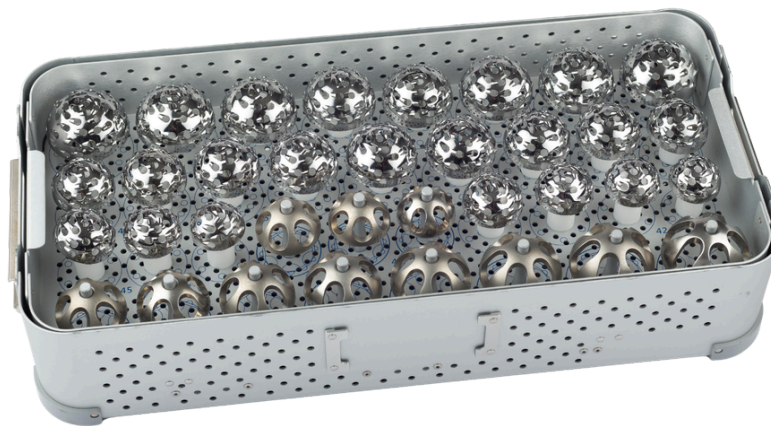
www.olympiasalud.com.ar



OLYMPIA SALUD

TÉCNICA QUIRÚRGICA
OWL

INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO



WhatsApp

+54 9 3517 07-5681 | +54 9 351 226-8509



Email

comercializacion@olympiasalud.com.ar



Web

www.olympiasalud.com.ar